

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE CER-MET TAPA FUGAS PERMANENTE</p>	<p>Nº 1 <u>Fecha de emisión:</u> 02/10/2013</p>
---	---	---

SECCION 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: CER-MET Tapa Fugas Permanente
Código: 843654897492 3
Capacidad: 236 ml.

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos Pertinentes: Fórmula mejorada con base cerámica-metal para sellar permanentemente fugas en el circuito de refrigeración.
Sella por temperatura y presión cualquier fisura (hasta 2 mm.) En radiadores, culata y bloque.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:
Química Versátil, S.L. C/ Platino 58, Polígono Industrial SUR
28770 Colmenar Viejo (Madrid)- España

Teléfono: +34 918 473 313
Fax: +34 918 461 739

E-mail de Contacto: tratauto@tratauto.com
Página Web: <http://www.tratauto.com>

1.4 Teléfono de emergencia

Química Versátil, S.L.: +34 918 473 313 (9-18h /Lunes a Viernes)

Servicio de información toxicológica:
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: +34 91 562 04 20 (24h/365 días, solo emergencias toxicológicas)

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) Nº 1272/2008 Skin irrit.2, H315
Skin Sens.1, H317
Eye irrit.2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

2.1.2 Clasificación de acuerdo con las directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE Xi;R36/38
N;R52/53
R43

2.1.2 Información adicional Véase el texto completo de las frases R y H en la SECCION 16.

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE CER-MET TAPA FUGAS PERMANENTE</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 02/10/2013</p>
---	--	--

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento N° 1272/2008 (CLP):

Pictograma CLP:



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para organismos acuáticos con efectos duraderos.
P264	Lavarse concienzudamente las manos tras su manipulación.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar gafas de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea, consultar a un médico.

Consejos de prudencia:

Información adicional:

P102. Mantener fuera del alcance de los niños.
No ingerir.
En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información toxicológica, teléfono: 91 562 04 20

Composición:

Gluconato de Zinc. Zinc, bis (D-gluconato01-02) (CAS N° 4468-02-4). Etoxilato de nonilfenol. poli (oxi-1,2-etanodilo), alfa (4-nonilfenil)-omega-hidroxi-ramificado (CAS N° 127087-87-0). 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona (CAS N° 26172-55-4).

2.3 Otros peligros

2.3.1 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Esta mezcla no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no está considerada como muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).

SECCION 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Composición de la mezcla:

Agua, Betonite, Poli (oxi-1,2-etanodilo), alfa(4-nonilfenil)-omega-hidroxi-ramificado, Zinc, bis (D-gluconato-0.1-0,2)-, 5-cloro-2-metil-4-Isotiazolin-3-ona, Zinc, cobre, ácido esteárico y aluminio.

	<p style="text-align: center;">FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE CER-MET TAPA FUGAS PERMANENTE</p>	<p>Nº 1 Fecha de emisión: 02/10/2013</p>
---	---	--

Componentes peligrosos:

NOMBRE QUIMICO	NºCAS NºCE NºINDICE	DIRECTIVA 67/548/CEE	REGLAMENTO(CE) Nº 1272/2008	CONCENTRACION	LIMITES ESPECIFICOS DE CONCENTRACION FACTOR M
Gluconato de Zinc. Zinc, bis (D-gluconato 01-02)-	4468-02-4 224-736-9	Xi;R41	Eye Dam.1, H318	<3%WW	
Etoxilato de Nonilfenol. Poli (oxi- 1,2-etanodilo), alfa (4-nonilfenil)-omega- -hidroxi-ramificado	127087-87-0 500-315-8	Xi;R36/38	Skin irrit.2, H315 Eye irrit. 2, H319	<2%WW	
Derivado de Isotiazolona. CMIT 5-cloro-2-metil-4- Isotiazolin-3-ona	26172-55-4 247-500-7	T;R23/R24/25 C;R34 Xi;R36 R43 N;R50-53	Acute tox.3, H301+H311+H331 Skin Corr.1B, H314 Skin Sens.1, H317 Eye irrit.2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Cronic 1, H410	0.2%WW	Skin corr.1:C≥0,6% Skin Sens.1:C≥0,0015% Eye Irrit.2:C≥0.06% Skin Irrit.2:C≥0,06% M=1

El texto completo de las frases H, R mencionadas en esta Sección, se indican en la SECCION 16

Componentes sujetos a límites de exposición profesional:

NOMBRE QUIMICO	NºCAS NºCE NºINDICE	CONCENTRACION
Cobre	7440-50-8 231-159-6	<0,6%WW
Aluminio	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1	<0,1%WW

El texto completo de las frases H, R mencionadas en esta Sección, se indican en la SECCION 16

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones Generales:	Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda a un médico. Alejar a la persona afectada de la fuente de exposición. Proporcionar aire fresco, calor y descanso. No le dé nada de beber a la víctima si está inconsciente.
Inhalación:	Limpiar nariz y boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Si los síntomas persisten, llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con la piel:	Quítese inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lávese inmediatamente con agua y jabón abundantes. Tenga cuidado especial a los pliegues limpios, grietas, pliegues y en la ingle. Si continúa la irritación en la piel, llame a un médico. Lave la ropa contaminada y limpie los zapatos antes de volver a usarlos.
Contacto con los ojos:	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos, quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil, seguir aclarando hasta que los ojos estén libres de todo rastro de contaminación. Si persiste la irritación ocular, llamar a un médico inmediatamente.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al reglamento
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE
CER-MET TAPA FUGAS PERMANENTE

Nº 1
Fecha de emisión:
02/10/2013

Ingestión: Si se ingiere no provocar el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Consejos adicionales: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Mostrar esta ficha de seguridad al médico. Tratar sintomáticamente.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Inhalación: La inhalación de vapores en concentración muy elevada puede originar irritación de las vías respiratorias altas, tos, mareo, debilidad o fatiga.

Contacto con la piel: Irritante en contacto con la piel. El contacto repetido y prolongado del producto con la piel puede causar enrojecimiento y erupción cutánea.

Contacto con los ojos: Irritante en contacto con los ojos, puede producir enrojecimiento, picores, lacrimo o hinchazón.

Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y dolor de cabeza.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Extintores de agua (pulverizada), extintores de polvo químico seco, CO2 o extintor de espuma.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Chorro de agua de gran volumen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: Evitar el contacto con alcalinos y alcalinotérreos, metales alcalinos, ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes fuertes. Evitar su exposición a muy elevadas temperaturas.

Peligros específicos: La combustión podría producir gases tales como monóxido de carbono, dióxido de carbono. Si se inhalan en espacios cerrados o en elevadas concentraciones, esto podría ser altamente peligroso.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar equipo de protección individual. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Utilización de equipos de protección adecuados con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, ojos y ropa (SECCION 8). Evacuar al personal a zonas seguras. Asegurar una ventilación apropiada.
No respirar vapores o niebla de pulverización. No fumar.

Consejos para el personal de emergencia: Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE CER-MET TAPA FUGAS PERMANENTE</p>	<p>Nº 1 <u>Fecha de emisión:</u> 02/10/2013</p>
---	---	---

Mantener el producto alejado del sistema de alcantarillado, aguas superficiales y aguas subterráneas. Evite la propagación del material derramado.

6.3. Métodos y material de contención de limpieza

Contener el derrame. Empapar con material absorbente inerte (arena, tierra de diatomeas,...). Ventile el lugar. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (SECCION 13).

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillado, informar a las autoridades respectivas.

Ventilar bien.

Enjuague el sitio con abundante cantidad de agua, que no se debe permitir que el derrame llegue a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Protección personal:	SECCION 8
Tratamiento de residuos:	SECCION 13

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones generales: Cumplir con la legislación vigente en materia de protección de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (SECCION 6). Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evite el contacto prolongado o repetido. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Recomendaciones técnicas para la prevenir riesgos toxicológicos: Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber ni fumar durante su utilización. Equipo de protección individual (SECCION 8).

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Proteger del calor y luz solar. Proteger contra la humedad. Almacenar en envase original.

7.3. Usos específicos finales

Producto registrado como CER-MET Tapa Fugas Permanente: para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Controles de la exposición profesional

AGENTE QUIMICO	VALORES LIMITE AMBIENTALES DE EXPOSICION PROFESIONAL
Cobre: Polvo y nieblas como Cu CAS:7440-50-8 CE:231-159-6	VLA-ED 1 mg/m ³
Cobre: Humos como Cu CAS:7440-50-8 CE:231-159-6	VLA-ED 0,2 mg/m ³
Aluminio: metal en polvo CAS: 7429-90-5 CE:231-072-3	VLA-ED 10 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles de la exposición profesional

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE CER-MET TAPA FUGAS PERMANENTE	Nº 1 <u>Fecha de emisión:</u> 02/10/2013
---	--	--

8.2.1.1 Disposiciones de ingeniería

Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición. Al trabajar en espacios cerrados, asegurar que existe suficiente aire para respirar y usar el equipo recomendado.

8.2.2 Protección personal

Información general:	Todas las medidas de protección colectivas deben estar instaladas e implementadas antes de contemplar el uso de protección personal.
Protección respiratoria:	Media máscara filtrante con válvula para la protección contra gases, vapores y partículas. Reemplazar cuando aumente la resistencia de la respiración y/o se detecte el olor o sabor del contaminante.
Protección de las manos:	Guantes de protección contra los productos químicos que se ajusten a la norma EN 374. Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Después de usar los guantes de las manos deberían lavarse y secarse a fondo y aplicar una crema hidratante adecuada. Guantes adecuados pueden incluir nitrilo o caucho.
Protección ocular y facial:	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones. Limpiar a diario y desinfectar periódicamente.
Protección de la piel y del cuerpo:	Prenda de protección antiestática e ignífuga. Limpiar periódicamente. Calzado de trabajo. Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro.
Medidas de emergencia:	Ducha de emergencia y lavaojos de emergencia.
Medidas de higiene:	Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que haya sido contaminada. Lave inmediatamente con jabón y agua si la piel ha sido contaminada. Use crema para las manos para evitar la resequeidad de la piel. Cuando se utiliza, está prohibido comer, beber o fumar.

8.2.3. Controles de la exposición medioambiental

Información general:	En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente, se prohíbe el vertido, tanto del producto como de su envase, al medio ambiente.
-----------------------------	---

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Marrón brillante
Olor:	Apenas perceptible
Umbral olfativo:	No aplicable
pH:	-5,6 hasta 6,4
Punto de fusión/congelación:	50-53°C
Punto/Intervalo de ebullición:	106,5 - 1000°C
Punto de inflamación:	>100°C
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad:	No aplicable
Límite superior de inflamabilidad:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	8,69 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad:	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No aplicable



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al reglamento
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE
CER-MET TAPA FUGAS PERMANENTE

Nº 1
Fecha de emisión:
02/10/2013

Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable
Temperatura de descomposición	No aplicable
Viscosidad cinemática:	No aplicable
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No comburente

9.2. Información adicional

No aplicable

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones de almacenamiento seguro (SECCION 7).
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso (SECCION 7).
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna conocida. No se conocen polimerizaciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Calor extremo o temperaturas bajo cero.
10.5 Materiales incompatibles	Evitar el contacto con alcalinos y alcalinotérreos, metales alcalinos, ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes fuertes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica genera dióxido de carbono, monóxido de carbono.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1 Criterios de valoración No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades toxicológicas.

11.1.2 Toxicidad aguda

Derivado de isotiazolona, CMIT, 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona CAS: 26172-55-4 CE:247-500-7	
DL ₅₀ oral/conejo	30 mg/Kg
DL ₅₀ dérmica/conejo	87 mg/Kg
CL ₅₀ inhalación/rata	0,2-1,4 mg/L

Toxicidad aguda oral: Puede causar daño pulmonar si se ingiere. La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

Toxicidad aguda dérmica: Puede causar agrietamiento de la piel y eczema. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.

Toxicidad aguda por inhalación: La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.

11.1.3 Irritación/corrosión

Irritación/corrosión dérmica: Irritante dérmico. El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel y producir dermatitis.

	<p style="text-align: center;">FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE CER-MET TAPA FUGAS PERMANENTE</p>	<p>Nº 1 <u>Fecha de emisión:</u> 02/10/2013</p>
---	---	---

Irritación ocular: Irritante para los ojos.

11.1.4 Sensibilización dérmica	Sensibilizante dérmico. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
11.1.5 Toxicidad por dosis repetidas	Sin datos disponibles.
11.1.6 Carcinogenicidad	No suficiente para su clasificación.
11.1.7 Mutagenicidad	No suficiente para su clasificación.
11.1.8 Toxicidad para la reproducción	No suficiente para su clasificación.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Información sobre los efectos toxicológicos

12.1.1 Criterios de valoración	No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.														
12.1.2 Toxicidad	<p>Algunos componentes del producto están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.</p> <table border="1" data-bbox="609 1045 1507 1577"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="609 1045 1507 1136"> Derivado de isotiazolona, CMIT, 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona CAS:26172-55-4 CE:247-500-7 </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="609 1136 1062 1220">Toxicidad acuática crónica en peces. Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris). NOEC</td> <td data-bbox="1062 1136 1507 1220">1,1mg /L (96 horas de exposición)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 1220 1062 1304">Toxicidad acuática crónica en invertebrados acuáticos. Daphnia magna. NOEC</td> <td data-bbox="1062 1220 1507 1304">0,02 mg/L (48 horas de exposición)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 1304 1062 1367">Toxicidad crónica en algas. Scenedesmus subspicatus. NOEC</td> <td data-bbox="1062 1304 1507 1367">0,25 mg/L (96 horas de exposición)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 1367 1062 1451">Toxicidad acuática aguda en peces. Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris). CL₅₀</td> <td data-bbox="1062 1367 1507 1451">1,6 mg/L(96 horas de exposición)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 1451 1062 1514">Toxicidad acuática aguda en invertebrados acuáticos. Daphnia magna. CL₅₀</td> <td data-bbox="1062 1451 1507 1514">0,19 mg/L (48 horas de exposición)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 1514 1062 1577">Toxicidad aguda en algas. Scenedesmus subspicatus. CE₅₀</td> <td data-bbox="1062 1514 1507 1577">0,25 mg/L (72 horas de exposición)</td> </tr> </tbody> </table>	Derivado de isotiazolona, CMIT, 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona CAS:26172-55-4 CE:247-500-7		Toxicidad acuática crónica en peces. Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris). NOEC	1,1mg /L (96 horas de exposición)	Toxicidad acuática crónica en invertebrados acuáticos. Daphnia magna. NOEC	0,02 mg/L (48 horas de exposición)	Toxicidad crónica en algas. Scenedesmus subspicatus. NOEC	0,25 mg/L (96 horas de exposición)	Toxicidad acuática aguda en peces. Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris). CL ₅₀	1,6 mg/L(96 horas de exposición)	Toxicidad acuática aguda en invertebrados acuáticos. Daphnia magna. CL ₅₀	0,19 mg/L (48 horas de exposición)	Toxicidad aguda en algas. Scenedesmus subspicatus. CE ₅₀	0,25 mg/L (72 horas de exposición)
Derivado de isotiazolona, CMIT, 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona CAS:26172-55-4 CE:247-500-7															
Toxicidad acuática crónica en peces. Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris). NOEC	1,1mg /L (96 horas de exposición)														
Toxicidad acuática crónica en invertebrados acuáticos. Daphnia magna. NOEC	0,02 mg/L (48 horas de exposición)														
Toxicidad crónica en algas. Scenedesmus subspicatus. NOEC	0,25 mg/L (96 horas de exposición)														
Toxicidad acuática aguda en peces. Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris). CL ₅₀	1,6 mg/L(96 horas de exposición)														
Toxicidad acuática aguda en invertebrados acuáticos. Daphnia magna. CL ₅₀	0,19 mg/L (48 horas de exposición)														
Toxicidad aguda en algas. Scenedesmus subspicatus. CE ₅₀	0,25 mg/L (72 horas de exposición)														
12.1.3 Persistencia y degradabilidad	<p>Biodegradable.</p> <table border="1" data-bbox="609 1696 1507 1822"> <thead> <tr> <th data-bbox="609 1696 1024 1730">Periodo</th> <th data-bbox="1024 1696 1507 1730">%DBO degradado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="609 1730 1024 1764">5 días</td> <td data-bbox="1024 1730 1507 1764">18%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 1764 1024 1797">10 días</td> <td data-bbox="1024 1764 1507 1797">33%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 1797 1024 1822">20 días</td> <td data-bbox="1024 1797 1507 1822">42%</td> </tr> </tbody> </table>	Periodo	%DBO degradado	5 días	18%	10 días	33%	20 días	42%						
Periodo	%DBO degradado														
5 días	18%														
10 días	33%														
20 días	42%														
12.1.4 Potencial de bioacumulación	No se dispone de datos de la mezcla relativos a la bioacumulación.														
12.1.5 Movilidad en el suelo	No se dispone de datos de la mezcla respecto a la movilidad en el suelo.														

	<p style="text-align: center;">FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo al reglamento (CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE CER-MET TAPA FUGAS PERMANENTE</p>	<p>Nº 1 <u>Fecha de emisión:</u> 02/10/2013</p>
---	---	---

<p>12.1.6 Resultados de la valoración BPT y mPmB</p>	<p>Esta mezcla no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta mezcla no está considerada como muy persistente, ni muy bioacumulable (mPmB).</p>
<p>12.1.7 Otros efectos adversos</p>	<p>No se conocen.</p>

SECCION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1. Métodos para el tratamientos de residuos

<p>Información general:</p>	<p>El producto está clasificado como residuos peligrosos. Contiene cobre. No permita que pase a desagües, alcantarillas o cursos de agua.</p>
<p>Eliminación:</p>	<p>Elimínense este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos o vertederos controlados. Los envases vacíos pueden contener residuos del producto. Las etiquetas no deben quitarse.</p>
<p>Gestión de residuo (eliminación y valorización):</p>	<p>Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al anexo 1 y anexo 2 (Directiva 2008/98/CE). De acuerdo a los códigos 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso.</p>
<p>Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:</p>	<p>De acuerdo con el anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos. Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisión de la comisión de 3 de mayo de 2000.</p>

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

<p>14.1 Transporte por carretera (ADR-RID):</p>	<p>No regulado.</p>
<p>14.2 Transporte marítimo (IMDG):</p>	<p>No regulado.</p>
<p>14.3 Transporte aéreo (IATA-OACI):</p>	<p>No regulado.</p>
<p>14.4 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio marpol 73/78 y del Código IBC:</p>	<p>No regulado</p>

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Sustancias candidatas a autorización en el reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante.

Reglamento (CE) 2037/2000, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante.

Reglamento (CE) 689/2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCION 16: OTRA INFORMACION



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al reglamento
(CE)No. 1907/2006, 453/2010/CE
CER-MET TAPA FUGAS PERMANENTE

Nº 1
Fecha de emisión:
02/10/2013

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no deba ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.